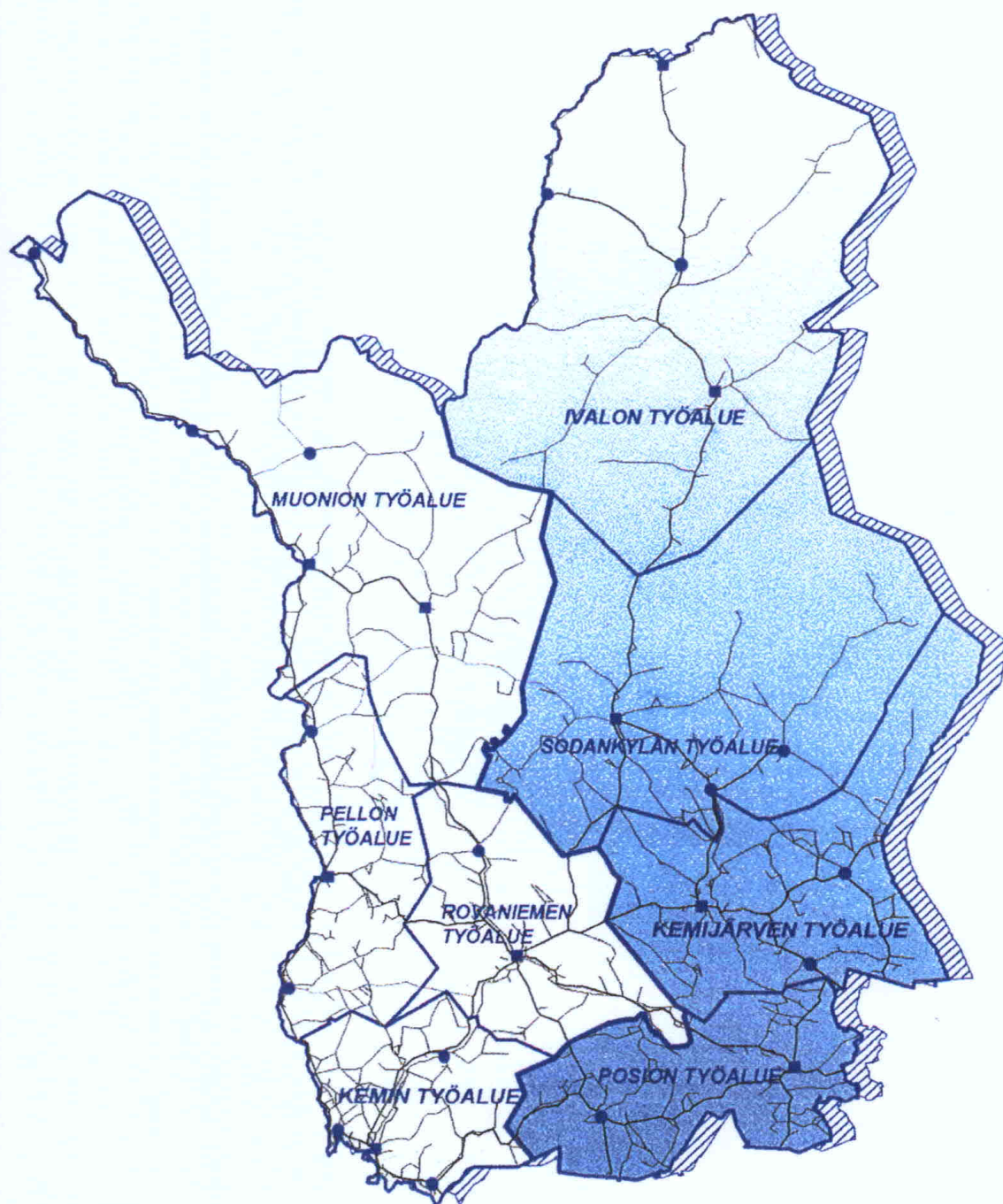


Yleiset tiet Lapin tiepiirissä 1.1.2000

Tielaitos



Rovaniemi 2000

Lapin tiepiiri

Yleiset tiet Lapin tiepiirissä 1.1.2000

Tielaitos
Lapin tiepiiri

Rovaniemi 2000

Tielaitos

Lapin tiepiiri

Hallituskatu 1-3

PL 194

96101 ROVANIEMI

Puhelin vaihde 0204 44 159

ESIPUHE

Tämän julkaisun tarkoituksena on antaa yleiskuva Lapin tiepiirin tiestöstä ja tienpitoon liittyvistä keskeisistä asioista. Julkaisun on koonnut Tienpidon suunnittelu -yksikön tiestötietoryhmä. Julkaisun tilastot, kartat, jakautumat ja graafiset esitykset on tuotettu tiehallinnon ylläpitämistä järjestelmistä.

Viime vuosien aikana on Tielaitoksessa kehitetty tienpidon suunnittelun hallintajärjestelmiä, jotka käyttävät hyväksi eri rekistereiden valtavaa tietomäärää. Nyt jää enemmän aikaa varsinaiseen suunnitteluun, vaihtoehtojen vertailuun ja analysointiin. Perusrekistereiden tietojen oikeellisuuden merkitys korostuu entisestään, kun suunnittelutyötä tehdään aikaisempaa enemmän rekisteritietojen perusteella. Sen vuoksi on erittäin tärkeää, että havaituista virheistä saadaan tieto rekistereiden vastuuhenkilölle.

Tämä julkaisu päivitetään vuosittain. Tiestötietoryhmä odottaa kommenttejaanne ja parannusesityksiänne julkaisun kehittämiseksi ja tietosisällön saamiseksi tietotarpeitanne vastaavaksi.

Seuraavilla sivuilla on esitetty lyhyesti käytössä olevat järjestelmät. Sieltä löytyvät myös vastuuhenkilöiden yhteystiedot. Tiestötietoryhmä toivoo, että julkaisu palvelee tietotarpeitanne ja että otatte rohkeasti yhteyttä, mikäli puutteita ilmenee.

Tiestötietoryhmä

Sisältö

1	TIEDONKERUU JÄRJESTELMÄT	7
1.1	Tierekisteri	7
1.2	Onnettomuusrekisteri	7
1.3	Liikennetiedot	8
1.4	Päällystetyn tiestön kuntomittaukset ja hallintajärjestelmät	8
1.5	Kartat	9
1.6	Tiestötietoryhmä	9
1.7	Tierekisterin tietolajit	9
2	TIEVERKKO	11
2.1	Toiminnallinen tieluokka 1.1.2000 (kartta)	13
2.2	Tiepituudet työalueittain hallinnollisen luokituksen mukaan	14
2.3	Tiepituudet työalueittain toiminnallisen luokituksen mukaan	15
2.4	Tiepituudet kunnittain hallinnollisen luokituksen mukaan	16
2.5	Tiepituudet kunnittain toiminnallisen luokituksen mukaan	17
2.6	Tiepituudet ja vuosisuoritteet hoitoluokittain ja työalueittain	18
2.7	Teiden hoitoluokat työalueittain	19
2.8	Teiden talvihoitoluokat 1.1.2000 (kartta)	20
2.9	Sorateiden hoitoluokat 1.1.2000 (kartta)	21
2.10	Teiden valaistus omistajan mukaan 1.1.2000 (kartta)	22
2.11	Jk+pp -tiet hoitajan mukaan 1.1.2000 (kartta)	23
3	PÄÄLLYSTE	25
3.1	Päällysteen tyyppi (kartta)	27
3.2	Päällystämisvuosi (kartta)	28
3.3	Päällystepituudet 1.1.2000	29
3.4	Päällystepituudet hallinnollisen ja toiminnallisen luokituksen mukaan	30
3.5	Päällystepituudet kunnittain päällystelajin mukaan	31
3.6	Päällystepituudet työalueittain päällystelajin mukaan	32
3.7	Päällystysaste (%) vv. 1980-2000 ja päällystysaste (%) työalueittain 1.1.2000	33

4 SILLAT	35
4.1. Sillat rakennusmateriaaleittain tien hallinnollisen luokan mukaan	37
4.2. Sillat rakennusmateriaaleittain tien toiminnallisen luokan mukaan	38
4.3. Sillat käyttötarkoituksittain tien hallinnollisen luokan mukaan	39
4.4. Sillat käyttötarkoituksittain toiminnallisen luokan mukaan	40
4.5. Siltojen ikäjakauma lukumäärän mukaan	41
4.6. Siltojen ikäjakauma pinta-alan mukaan	42
5 LIIKENNE	43
5.1. Keskimääräinen vuorokausiliikenne, KVL (kartta)	45
5.2. Liikennemäärän kehitys tieverkolla vv. 1981-1999	46
5.3. Vuosisuoritteet tieverkolla vv. 1981-1999	46
5.4. Liikennemäärän kehitys teittäin hallinnollisen luokituksen mukaan vv. 1985-1999	47
5.5. Liikenteen kehitys koko maassa ja Lapin tiepiirissä vv. 1985-1999	48
5.6. Vuosisuoritteet hallinnollisen luokituksen mukaan vv. 1985-1999	49
5.7. Vuosisuorite teittäin hallinnollisen luokituksen mukaan 1.1.2000	49
5.8. Liikennemäärän kehitys teittäin toiminnallisen luokituksen mukaan vv. 1985-1999	50
5.9. Vuosisuoritteet toiminnallisen luokituksen mukaan vv. 1985-1999	50
5.10. Liikenteen kehitys päätieverkolla LAM-pisteillä vv. 1990-1999	51
5.11. Raskaan- ja täysperävaunuliikenteen kehitys LAM-pisteillä vv.1993-1999	52
5.12. Rajanylityspaikkojen liikenne ja KVL 1999	53
6 LIIKENTEEN RAJOITUKSET	55
6.1. Painorajoitetut sillat (kartta)	57
6.2. Painorajoitetut sillat (luettelo)	58
6.3. Painorajoitetut sillat ryhmittäin	60
6.4. Nopeusrajoitukset hallinnollisen ja toiminnallisen luokituksen mukaan	61

6.5.	Alikulkupaikat, alle 4,60 m	62
6.6.	Toteutuneet kelirikkorajoitukset vv. 1978-2000	63
 7 LIIKENTEEN ONNETTOMUUDET		 65
7.1	Henkilövahinko-onnettomuuksien määrä	67
7.2	Kuolemaan johtaneet onnettomuuksien määrä	67
7.3	Henkilövahinko-onnettomuuksien onnettomuusaste vv. 1985-1999	68
7.4	Henkilövahinko-onnettomuuksien onnettomuustiheys vv. 1985-1999	68
7.5	Onnettomuustilasto vuodelta 1999	69
7.6	Onnettomuudet tyypeittäin vv. 1994-1999	70
7.7	Kevyenliikenteen onnettomuudet vv. 1994-1999	71
7.8	Jalankulkija- ja polkupyöräonnettomuudet vakavuusasteen mukaan vv. 1995-1999	72
7.9	Yleisten teiden henkilövahinko-onnettomuudet tiepiireittäin	73
7.10	Yleisillä teillä kuolleet tiepiireittäin	73
7.11	Hirvionnettomuudet Lapin tiepiirissä vv. 1991-1999	74

1 TIEDONKERUU JÄRJESTELMÄT

1.1 Tierekisteri

Tierekisteri on tieasetuksen 4 §:n edellyttämä yleisten teiden luettelo, joka on luonteeltaan tietovarasto. Tierekisteriä voidaan pitää kuitenkin tie- ja liikenneolojen suunnittelussa myös hyväksikäyttöjärjestelmänä.

Järjestelmä pitää sisällään tietoja yleisistä teistä ja niiden liikenteestä. Yleisillä teillä tarkoitetaan Tielaitoksen hoidossa olevia valta- ja kantateitä, muita maanteitä ja paikallisteitä sekä ns. polkutietä.

Tienpidon suunnittelu ja sitä palvelevat ohjausjärjestelmät saavat tieverkkoa koskevat lähtötiedot tierekisteristä. Tienpidon tavoitteiden määrittely, toimenpidetarpeiden toteaminen, suunnitelmien vaikutusten selvittäminen ja tierakenteiden ylläpidon ohjausjärjestelmät ovat esimerkkejä tästä.

Tierekisterin osoitejärjestelmä perustuu tie- ja tieosanumerointiin, joka on kuvattu vuosittain julkaistavilla piirikohtaisilla tienumerokartoilla (mittakaava 1:500 000 ja 1:200 000). Kukin tie on jaettu tieosiin. Tieverkolla olevan tiedon sijainti osoitetaan tienumeron sekä tieosan alusta määritellyn etäisyystiedon avulla. Jatkuville tietolajeille annetaan alku- ja loppupisteen osoitetieto.

1.2 Onnettomuusrekisteri

Onnettomuusrekisteri sisältää poliisin Tielaitokselle ilmoittamat liikenneonnettomuudet, jotka ovat tapahtuneet Tielaitoksen ylläpitämillä yleisillä teillä. Ennen rekisteriin viemistä tiedot tarkistetaan ja erityistä huomiota kiinnitetään siihen, että onnettomuuden tapahtumapaikka ja tieolosuhteita koskevat tiedot ovat mahdollisimman oikein.

Onnettomuusrekisteri on tarkoitettu palvelemaan ensisijaisesti Tielaitosta sekä tie- ja liikennesuunnittelijoita. Sitä käytetään yleisten teiden liikenneturvallisuuden kehityksen seuraamiseen ja liikenneturvallisuuden parantamisen suunnitteluun. Lisäksi onnettomuusrekisteriä käytetään tie- ja liikenneympäristöön kohdistuvien toimenpiteiden toteutuksen suunnitteluun, toteutettavien toimenpiteiden vaikutusten selvittämiseen sekä erilaisiin onnettomuustutkimuksiin ja selvityksiin.

Lapin tiepiirissä rekisteröidään onnettomuuksia 500-700 kpl vuodessa.

1.3 Liikennetiedot

Tierekisterissä oleva tiestö on jaettu liikennemäärien osalta homogeenisiin liikennemääräväleihin. Välit päivitetään tilanteessa 1.1. ko. vuotta siten, että noin 1/4 osa väleistä saa laskentojen perusteella reaalisen liikennemäärän, muut välit korjataan ko. laskentavuoden kasvuprosentilla. Kasvuprosentit saadaan tarkkailulaskentojen perusteella. Tarkkailulaskentapisteitä (LAM) on piirin tieverkolla 13 kpl. Laskenta pisteillä tapahtuu automaattisena jatkuvana laskentana, josta saadaan liikennemäärien lisäksi nopeustiedot ja ajoneuvojen koostumustiedot. Keskimääräisten liikennemäärien (KVL) ja kesän keskimääräisten liikennemäärien (KKVL) lisäksi tierekisteristä saadaan ajoneuvokoostumus prosentuaalisesti jaoteltuna. Tiestötietoryhmältä saa yllämainittujen tietojen lisäksi liikenteen kausivaihteluviikonpäivä- ja tuntivaihtelutiedot, sekä erilaisia tiedotteita, tulosteita ja tilastoja.

1.4 Päälystetyn tiestön kuntomittaukset ja hallintajärjestelmät

Järjestelmät ja vastuuhenkilöt:

**Kuntotietorekisteri
(KURRE)**

PVI-mittaukset
PTM-mittaukset
Kantavuusmittaukset

Pekka Vanhamaa
0204 44 3442
GSM 040 5106 283

**Sorateiden hallintajärjestelmä
(T&M Sora)**

Matti Lautala
0204 44 3423
GSM 0400 391 485

**Päälystetyn tiestön hallintajärjestelmä
(PMSPPro)**

Risto Uusipulkamo
0204 44 3441
GSM 0400 290 859

1.5 Kartat

Tiestötietoryhmä tuottaa teemakarttoja tiestöstä ja sen tilasta Map-ohjelmiston avulla. Kartat ovat havainnollisia ja auttavat luomaan kokonaiskuvaa tiestömme tilasta. Tähän julkaisuun on sisällytetty karttoja eri teemoista.

1.6 Tiestötietoryhmä

Ryhmän vetäjä	Raimo Raatikainen 0204 44 3434 NMT 049 395 968
Tierekisterin ylläpito	Pekka Vanhamaa 0204 44 3442 GSM 040 5106 283
Liikennetutkimukset	Heikki Auno 0204 44 3573 GSM 0400 399 581
Onnettomuusrekisteri	Ulla Juujärvi 0204 44 3416
Kartat	Pekka Vanhamaa 0204 44 3442 GSM 040 5106 283

1.7 Tierekisterin tietolajit

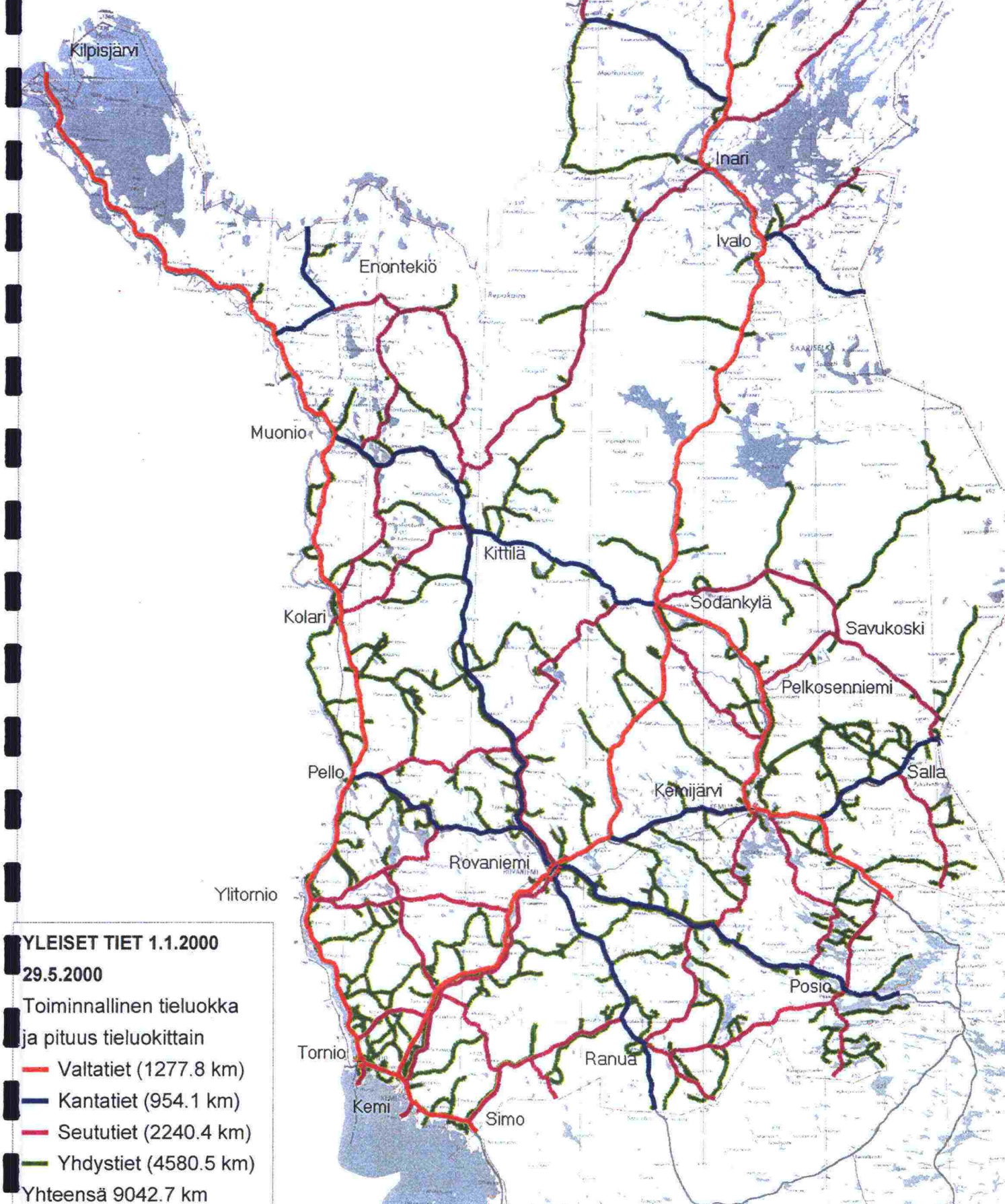
Tieverkolta on kerätty tierekisteriin alla mainitut tiedot, jotka voidaan myös esittää taulukoina tai muina tulosteina

	NRO	NIMI
ALUEET	001	Tienpätkä (piiri)
	128	Kunta ja lääni
	129	Tiemestaripiiri
TIELUOKAT	001	Tienpätkä (yleinen tie/katu)
	130	Toiminnallinen tieluokka
	132	Kunnossapitoluokka
	171	Eurooppatie
	172	Moottoriväylät

LIITTYMÄT	004 Solmupiste (koordinaatit)
	005 Solmut ja liittymät
	180 Liittymätiedot
	251 Katu- ja yksityistieliittymät
LIIKENNE	201 Liikennemäärät
piste	202 Kevyen liikenteen laskenta-
	230 Liikenneonnettomuudet
PITUUSLEIKKAUS	107 Mäkisyys
	108 Kaarteisuus
	109 Näkemäprosentit
POIKKILEIKKAUS	135 2-ajorataisuus
	136 Ajoradan leveys
	161 Lisäkaistat
	164 Pientareen leveys
	166 Pyörätie ja jalkakäytävä
	173 Päällystelevyys
RAKENNE	133 Tekninen toimenpide
	137 Päällyste
	174 Päällysteen korjaus
	210 Kantavuuskeskiarvo
	211 Kantavuusmittaus
	225 Kuntoarvo
RAJOITUKSET	162 Kelirikkorajoitus
	168 Nopeusrajoitus
	262 Alikulkupaikka
LAITTEET	001 Tienpätkä
	167 Valaistus
	190 Valo-ohjaus
	192 Rautatietasoristeys
	261 Silta
LUVAT JA SOPIMUKSET	131 Hoitosopimukset
	134 Hallinnollinen toimenpide
	170 Otostie
	191 Kiintopiste
YMPÄRISTÖ	140 Maankäyttötieto
	141 Pohjavesialue
PIIRIEN OMAT TIETOLAJIT	301 Vain osa piireistä rekisteröi
	305 Suoja-alue

2 TIEVERKKO

2.1 Toiminnallinen tieluokka 1.1.2000



2.2 Tiepituudet työalueittain hallinnollisen luokituksen mukaan

TIEPITUUDET TYÖALUEITTAIN HALLINNOLLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN 1.1.2000

Työalue	Valtatiet	Kantatiet	Seututiet	Yhdystiet	Rampit	Polkutiet	Yhteensä km
1 Kemi	160,9	-	397,7	601,8	6,8	-	1 167,3
2 Rovaniemi Läntinen	98,4	148,7	146,2	224,5	5,9	-	623,7
3 Rovaniemi Itäinen	-	121,7	98,5	200,2	-	-	420,5
4 Posio	-	134,2	370,8	547,3	-	-	1 052,2
5 Pello	176,8	43,5	402,7	495,0	-	-	1 118,0
6 Kittilä	255,2	240,5	535,7	198,1	-	95,8	1 325,4
7 Kemijärvi	105,2	101,4	450,8	462,5	-	35,1	1 155,1
8 Sodankylä	208,9	44,9	396,9	311,3	-	80,4	1 042,5
9 Ivalo	1,6	119,1	623,5	23,3	-	112,6	1 138,1
Yhteensä km	1 265,0	954,1	3 423,0	3 064,0	12,7	323,9	9 042,7

2.3 Tiepituudet työalueittain toiminnallisen luokituksen mukaan

TIEPITUUDET TYÖALUEITTAIN TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN 1.1.2000

Työalue	Valtatiet	Kantatiet	Seututiet	Yhdystiet	Yhteensä km
1 Kemi	167,8	-	265,6	733,9	1 167,3
2 Rovaniemi Läntinen	104,3	148,7	133,2	237,4	623,7
3 Rovaniemi Itäinen	-	121,7	42,1	256,6	420,5
4 Posio	-	134,2	322,3	595,8	1 052,2
5 Pello	176,8	43,5	249,4	648,2	1 118,0
6 Kittilä	255,2	240,5	326,7	502,9	1 325,4
7 Kemijärvi	105,2	101,4	200,0	748,5	1 155,1
8 Sodankylä	208,9	44,9	258,1	530,5	1 042,5
9 Ivalo	1,6	119,1	403,4	356,0	1 138,1
Yhteensä km	1 277,8	954,1	2 200,9	4 610,0	9 042,7

2.4 Tiepituuudet kunnittain hallinnollisen luokituksen mukaan

TIEPITUUDET KUNNITTAIN HALLINNOLLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN 1.1.2000

Kunta nro	Kunnan nimi	Valtatiet	Kantatiet	Maantiet	Paikallis-	Rampit	Polkutiet	Yhteensä km	Jk+pp-tie
47	Enontekiö	172,1	62,7	83,7	-	-	47,1	365,6	7,9
148	Inari	149,6	87,2	430,2	20,5	-	76,7	764,2	24,8
240	Kemi	15,9	-	20,9	5,2	5,7	-	47,7	19,6
241	Keminmaa	26,3	-	76,8	50,6	-	-	153,7	29,9
261	Kittilä	-	151,2	383,4	133,7	-	27,5	695,8	12,4
273	Kolari	59,9	-	195,6	153,6	-	-	409,1	22,5
320	Kemijärvi	83,7	37,5	206,4	187,5	-	-	515,1	17,2
498	Muonio	87,8	24,6	56,2	59,3	-	21,2	249,2	7,5
583	Pelkosenniemi	46,0	-	73,3	73,9	-	-	193,3	6,8
614	Posio	13,1	71,8	205,0	226,4	-	-	516,2	10,9
683	Ranua	-	61,3	182,1	302,9	-	-	546,3	8,1
698	Rovaniemi	5,9	6,5	0,4	1,7	2,7	-	17,1	13,9
699	Rovaniemen mlk	108,1	261,5	273,8	481,7	3,2	-	1 128,4	91,1
732	Salla	14,1	56,3	205,6	266,3	-	35,1	577,4	8,8
742	Savukoski	-	-	188,5	11,7	-	80,4	280,5	5,2
751	Simo	22,0	-	108,0	120,6	0,4	-	251,0	5,1
758	Sodankylä	199,9	44,9	160,5	214,5	-	4,0	623,8	19,5
845	Tervola	43,1	-	122,9	155,7	-	-	321,6	13,2
851	Tornio	55,7	-	54,3	249,4	0,7	-	360,1	56,7
854	Pello	59,3	34,8	63,2	181,4	-	-	338,7	30,3
980	Utsjoki	55,8	31,9	181,7	-	-	31,9	301,3	10,5
976	Ylitornio	46,7	21,9	150,4	167,4	-	-	386,4	15,7
Yhteensä km		1 265,0	954,1	3 423,0	3 064,0	12,7	323,9	9 042,7	438,0

2.5 Tiepituudet kunnittain toiminnallisen luokituksen mukaan

TIEPITUUDET KUNNITTAIN TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN 1.1.2000

Kunta nro	Kunnan nimi	Valtatiet	Kantatiet	Seututiet	Yhdystiet	Yhteensä km
47	Enontekiö	172,1	62,7	82,8	48,0	365,6
148	Inari	149,6	87,2	255,4	272,0	764,2
240	Kemi	21,6	-	14,3	11,8	47,7
241	Keminmaa	26,3	-	33,3	94,1	153,7
261	Kittilä	-	151,2	202,0	342,6	695,8
273	Kolari	59,9	-	70,3	279,0	409,1
320	Kemijärvi	83,7	37,5	104,7	289,2	515,1
498	Muonio	87,8	24,6	41,0	95,8	249,2
583	Pelkosenniemi	46,0	-	42,0	105,2	193,3
614	Posio	13,1	71,8	159,5	271,9	516,2
683	Ranua	-	61,3	165,5	319,5	546,3
698	Rovaniemi	8,6	6,5	-	2,1	17,1
699	Rovaniemen mlk	111,4	261,5	185,2	570,4	1 128,4
732	Salla	14,1	56,3	84,3	422,8	577,4
742	Savukoski	-	-	103,7	176,8	280,5
751	Simo	22,4	-	77,0	151,6	251,0
758	Sodankylä	199,9	44,9	112,4	266,6	623,8
845	Tervola	43,1	-	95,0	183,5	321,6
851	Tornio	56,4	-	39,8	263,9	360,1
854	Pello	59,3	34,8	38,0	206,6	338,7
980	Utsjoki	55,8	31,9	148,0	65,6	301,3
976	Ylitornio	46,7	21,9	146,7	171,1	386,4
Yhteensä km		1 277,8	954,1	2 200,9	4 610,0	9 042,7

2.6 Tiepituudet ja vuosisuoritteet hoitoluokittain ja työalueittain

TIEPITUUDET JA VUOSISUORITET HOITOLUOKITTAIN JA TYÖALUEITTAIN 1.1.2000

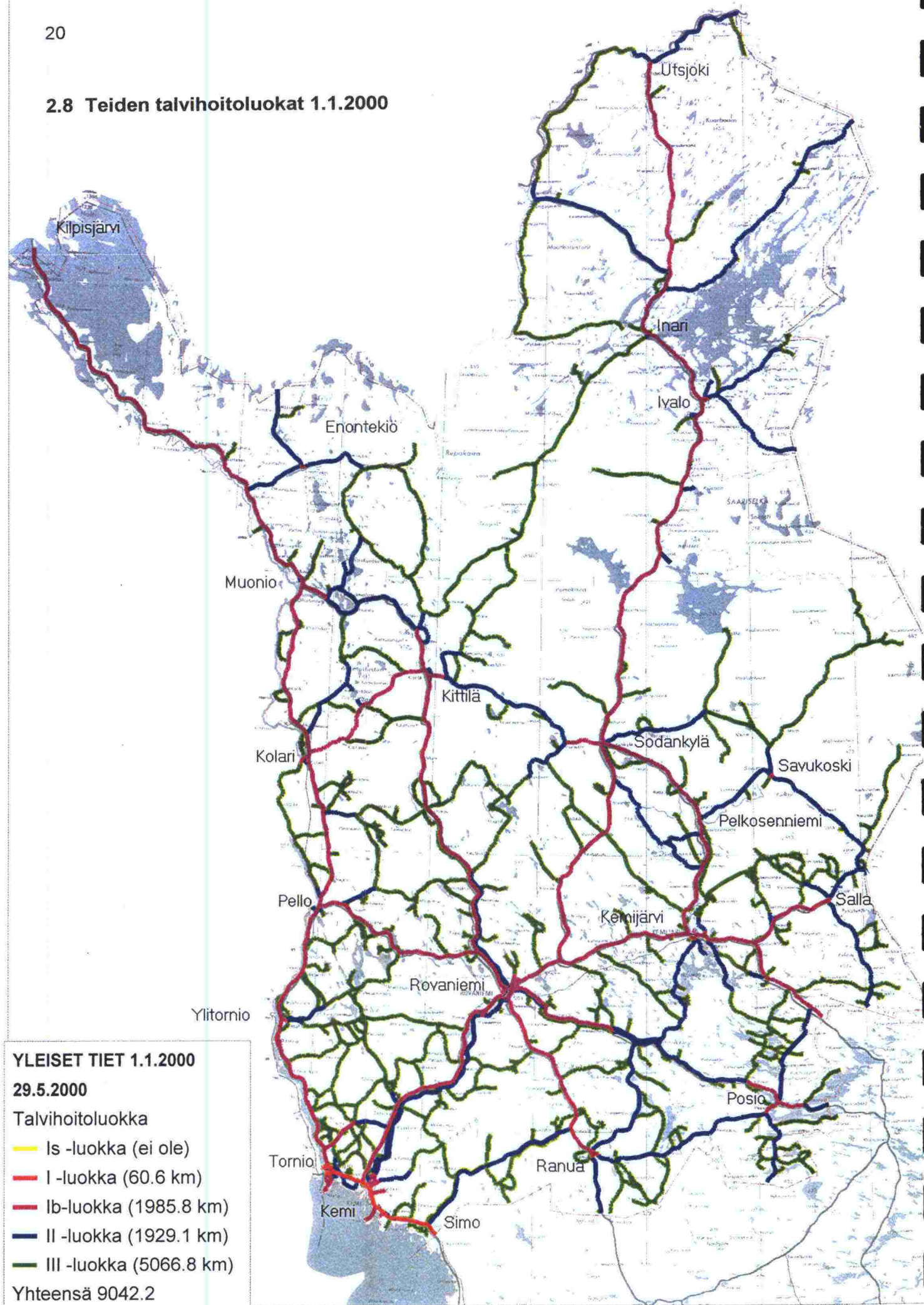
Työalue	I - luokka pituus km	Vuosi- suorite milj.ajon km/ vuosi	II - luokka pituus km	Vuosi- suorite milj.ajon km/ vuosi	I - luokka pituus km	Vuosi- suorite milj.ajon km/ vuosi	III - luokka pituus km	Vuosi- suorite milj.ajon km/ vuosi	Yhteensä pituus km	Vuosi- suorite milj.ajon km/ vuosi	Kesk- määräinen KVL
1 Kemi	60,6	168,4	193,3	170,2	217,9	43,4	695,6	38,0	1 167,3	420,0	985,8
2 Roi Läntinen	-	-	267,1	231,9	56,2	8,1	300,2	13,7	623,5	253,7	1 114,7
3 Roi Itäinen	-	-	94,8	41,7	111,8	18,3	213,6	8,6	420,2	68,6	447,6
4 Posio	-	-	81,4	33,8	320,7	43,8	650,1	25,1	1 052,2	102,6	267,2
5 Pello	-	-	270,8	112,9	105,4	22,6	741,7	39,9	1 118,0	175,4	429,8
6 Kittilä	-	-	391,8	94,5	273,9	35,7	659,7	29,9	1 325,4	160,1	331,0
7 Kemijärvi	-	-	190,1	79,1	238,7	38,4	726,4	29,6	1 155,1	147,1	348,8
8 Sodankylä	-	-	227,5	78,3	240,8	30,5	574,1	20,6	1 042,5	129,4	340,1
9 Ivalo	-	-	269,0	65,9	363,7	40,0	505,4	21,6	1 138,1	127,4	306,7
Yhteensä km	60,6	168,4	1 985,8	908,3	1 929,1	280,7	5 066,8	227,0	9 042,2	1 584,3	480,0

2.7 Teiden hoitoluokat työalueittain

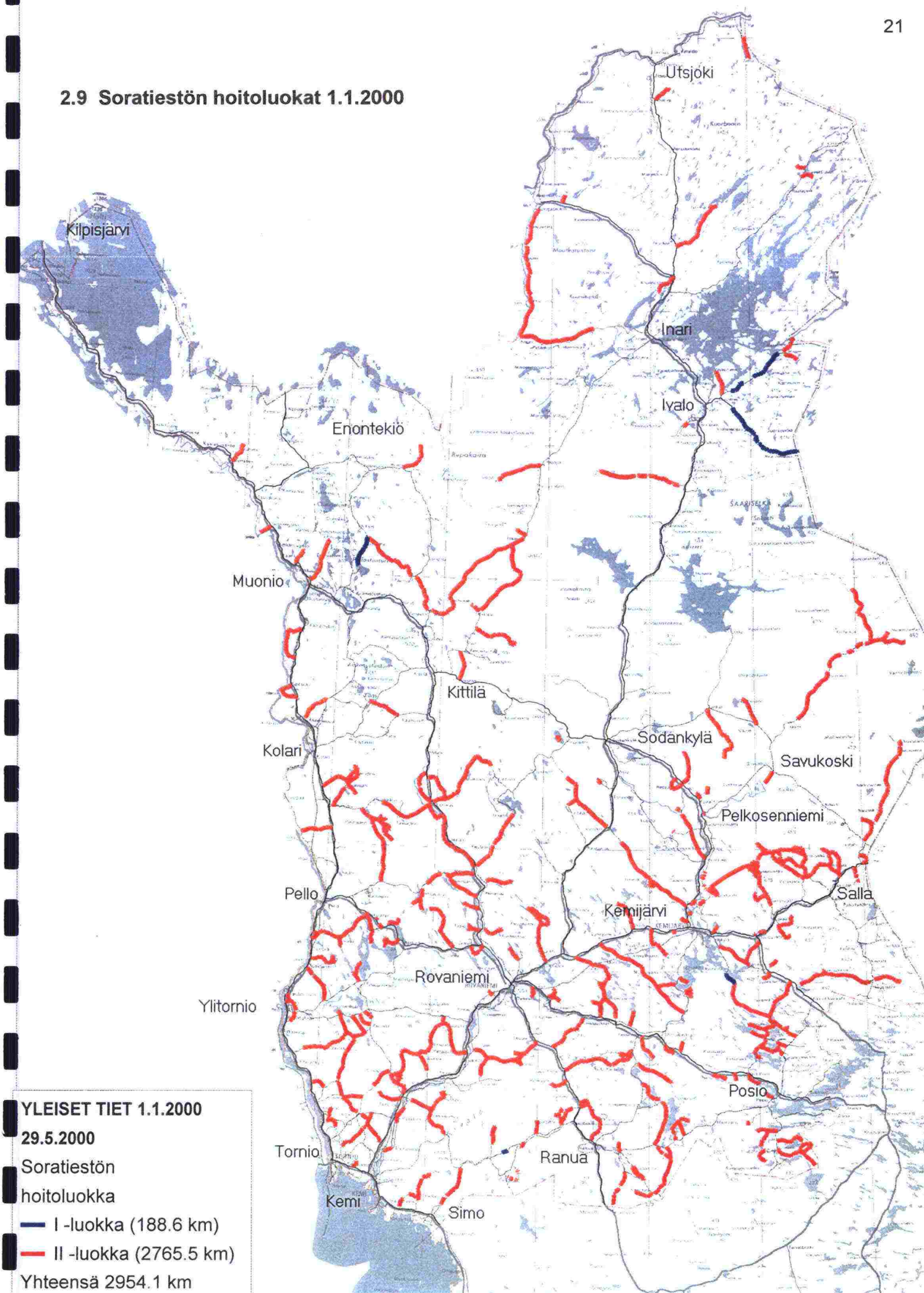
TEIDEN HOITOLUOKAT TYÖALUEITTAIN 1.1.2000

Työalue	Is- luokka	I - luokka	Ib - luokka	II - luokka	III - luokka	Yhteensä km
1 Kemi	-	60,6	193,3	217,9	695,6	1 167,3
2 Rovaniemi Läntinen	-	-	267,1	56,2	300,2	623,5
3 Rovaniemi Itäinen	-	-	94,8	111,8	213,6	420,2
4 Posio	-	-	81,4	320,7	650,1	1 052,2
5 Pello	-	-	270,8	105,4	741,7	1 118,0
6 Kittilä	-	-	391,8	273,9	659,7	1 325,4
7 Kemijärvi	-	-	190,1	238,7	726,4	1 155,1
8 Sodankylä	-	-	227,5	240,8	574,1	1 042,5
9 Ivalo	-	-	269,0	363,7	505,4	1 138,1
Yhteensä km	1,6	60,6	1 985,8	1 929,1	5 066,8	9 042,2

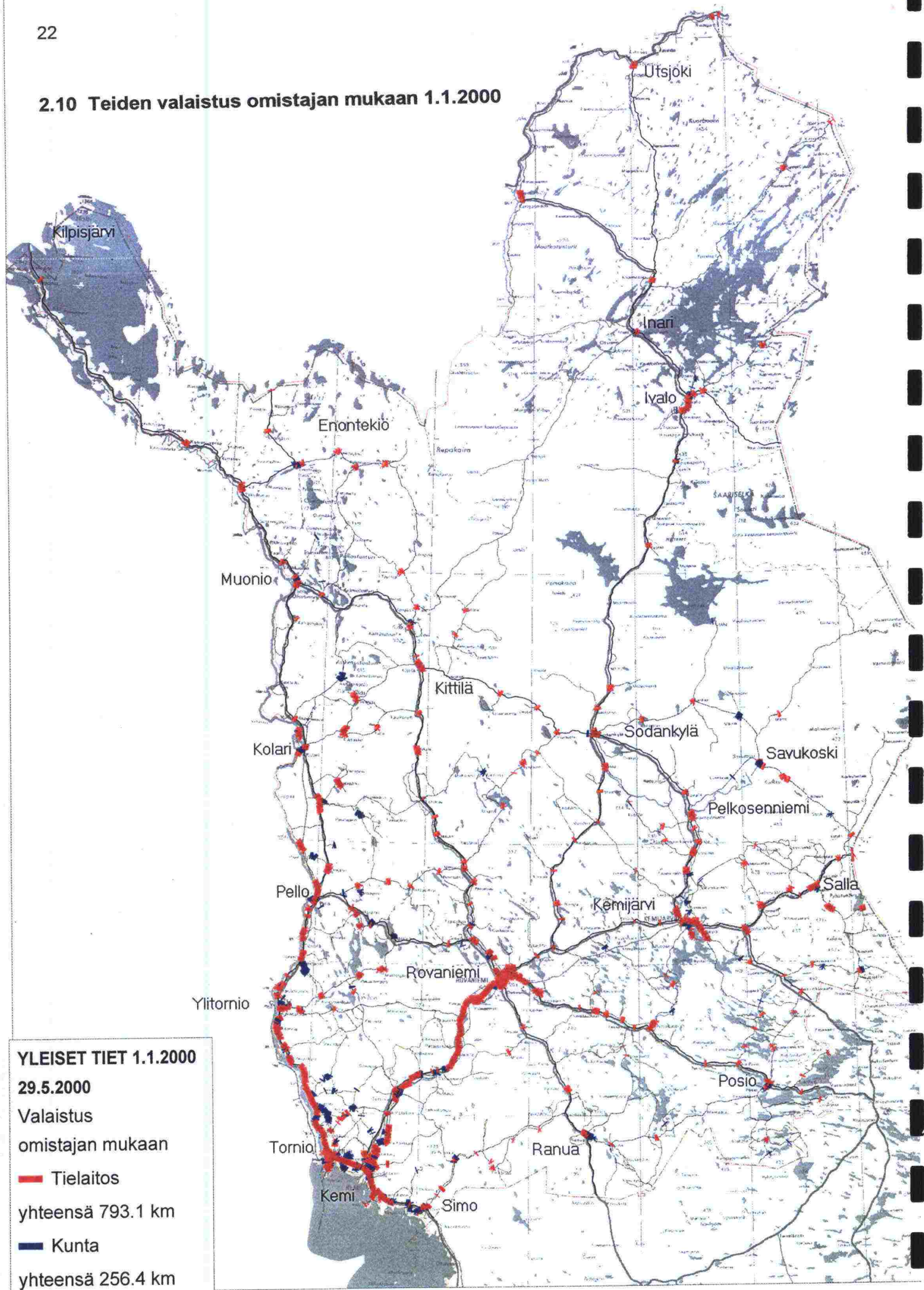
2.8 Teiden talvihoitoluokat 1.1.2000



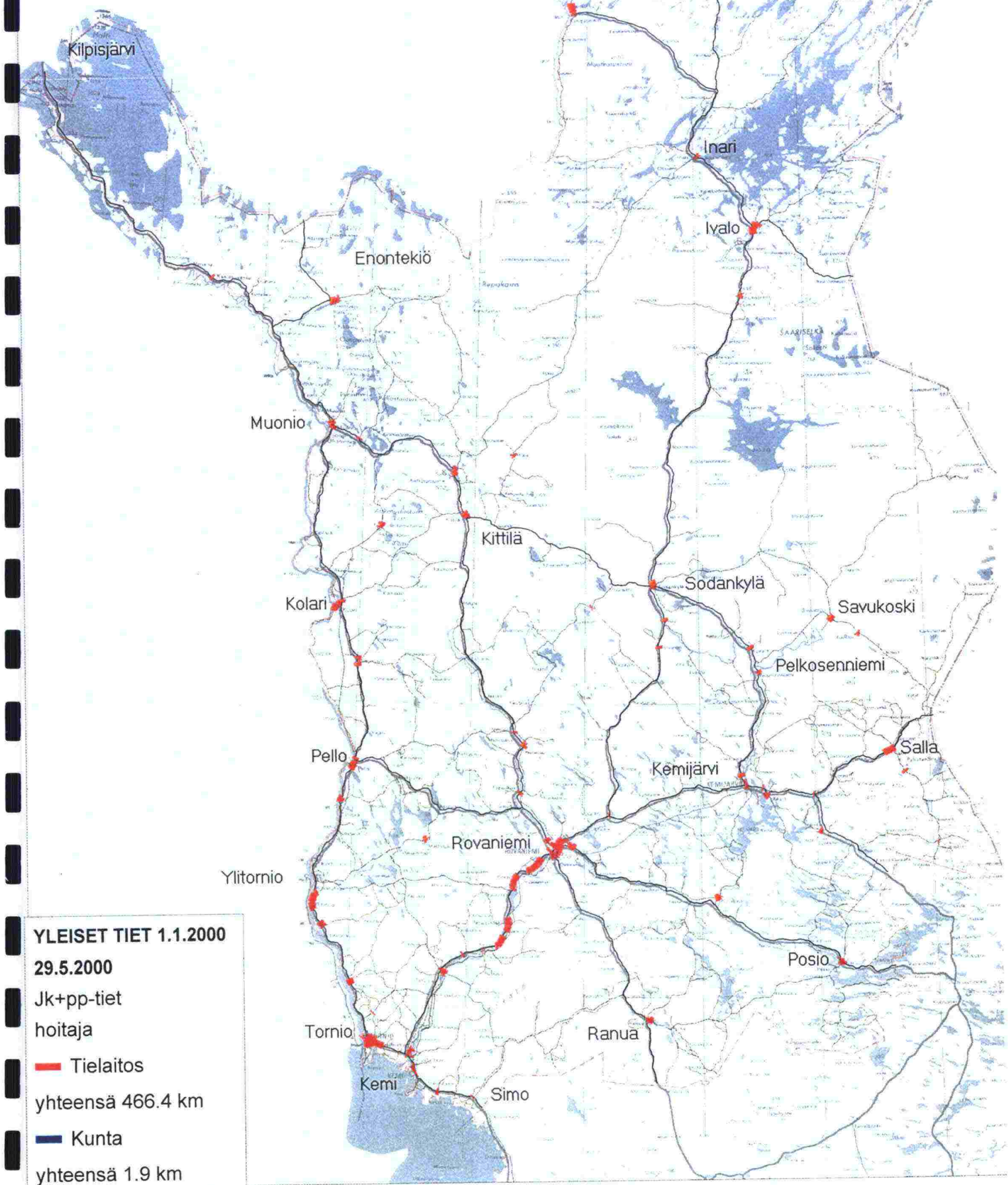
2.9 Soratiestön hoitoluokat 1.1.2000



2.10 Teiden valaistus omistajan mukaan 1.1.2000

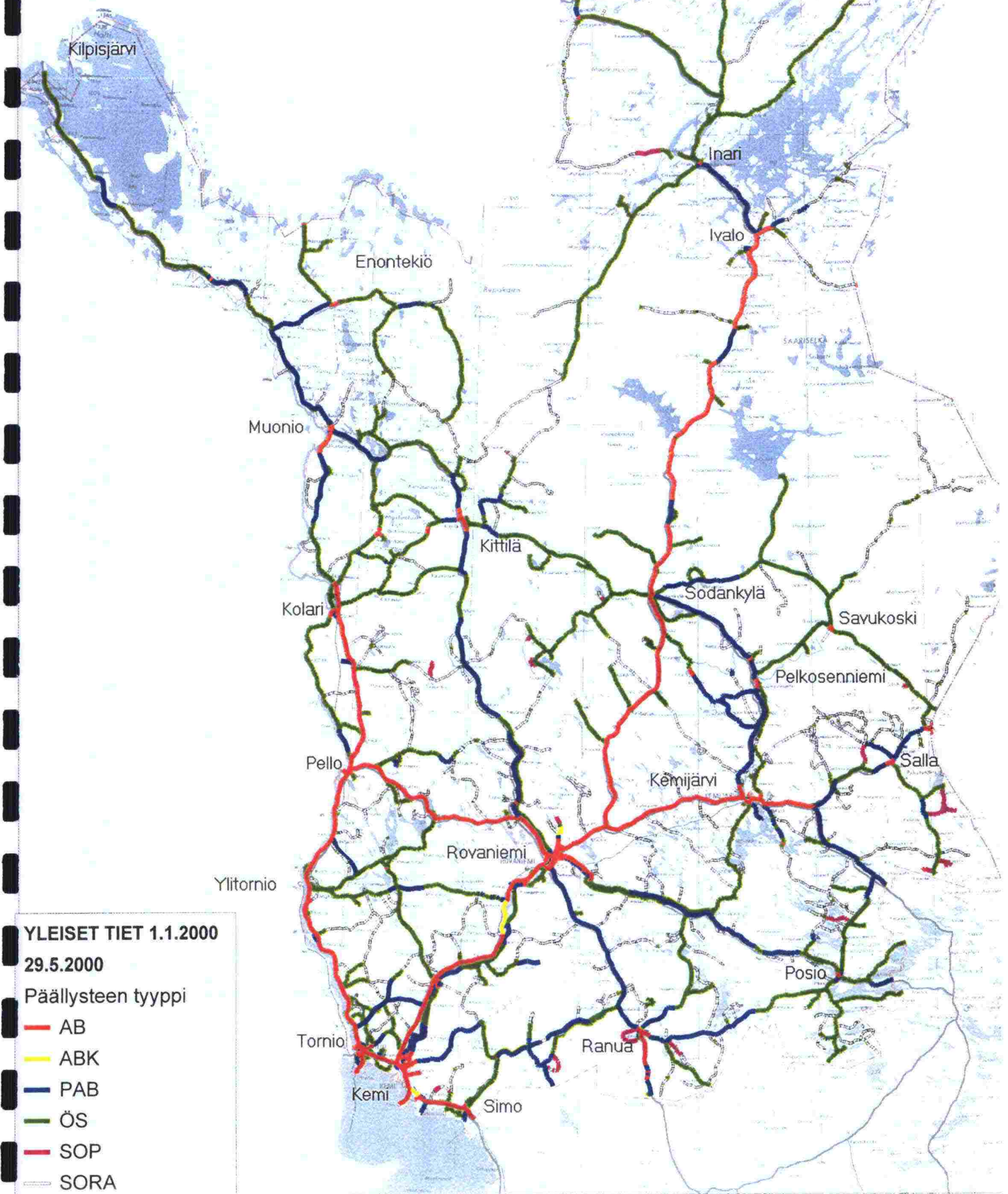


2.11 Jk+pp -tiet hoitajan mukaan 1.1.2000

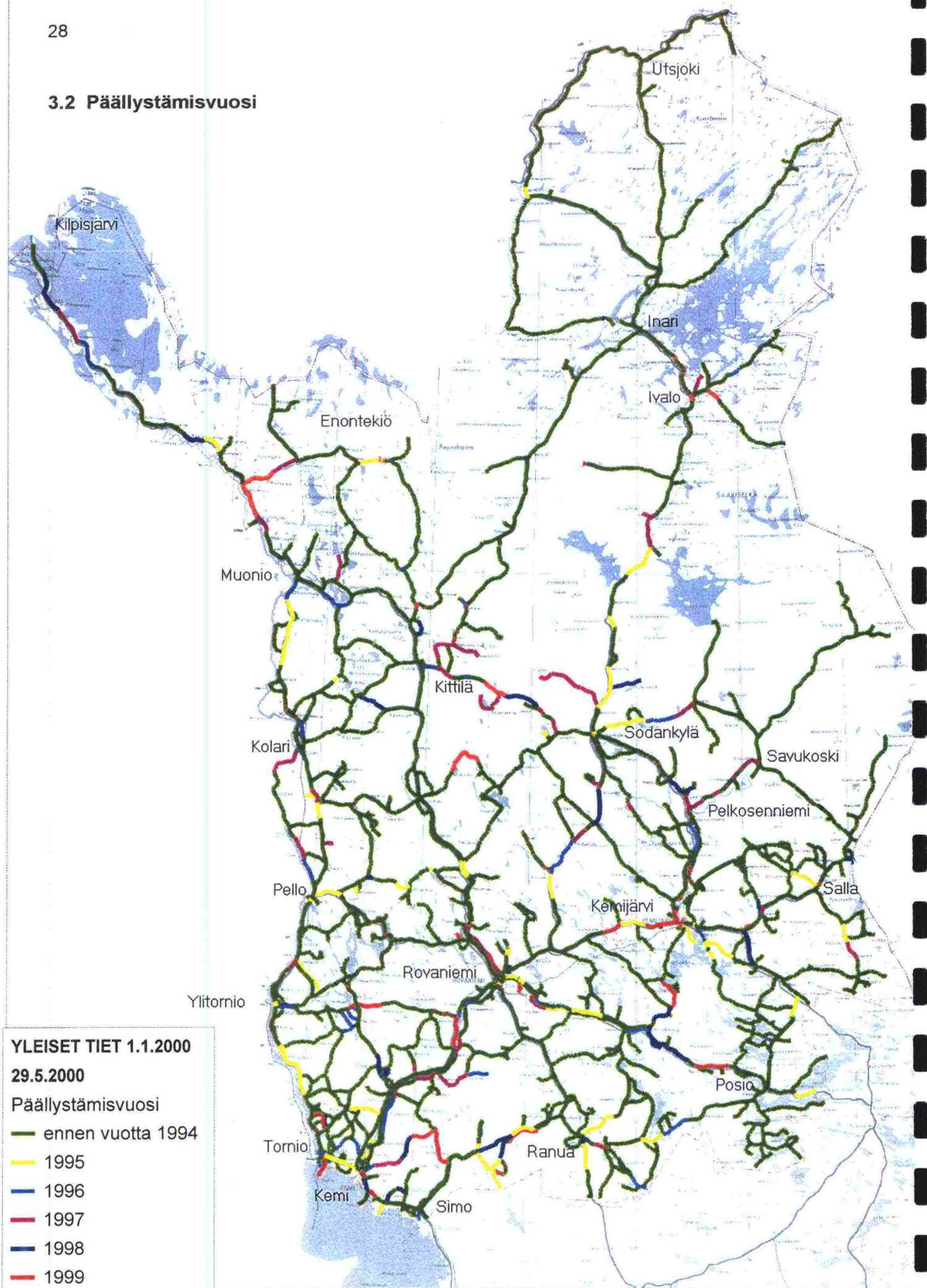


3 PÄÄLLYSTE

3.1 Päällysteen tyyppi

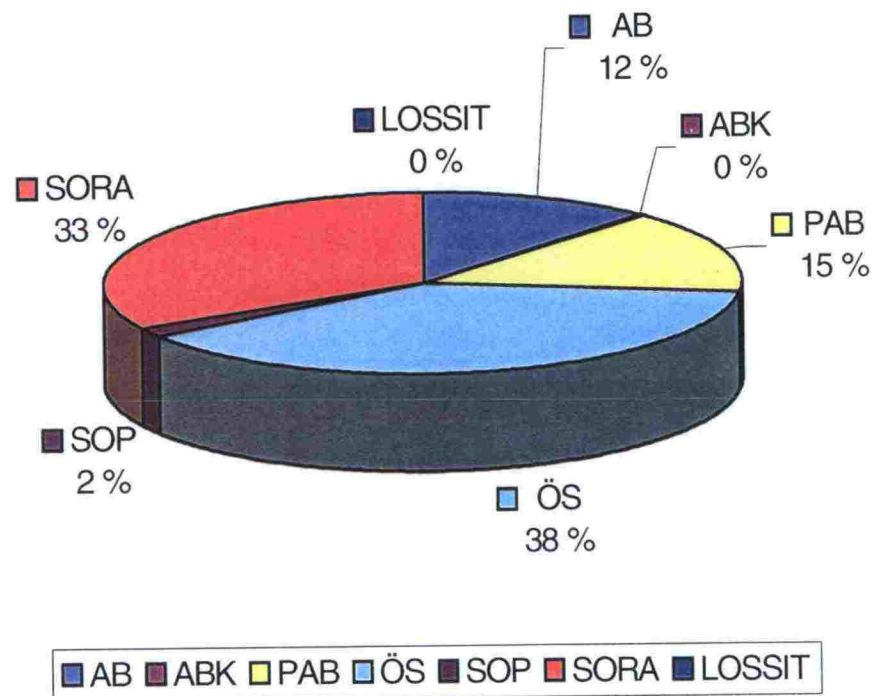


3.2 Päälystämisvuosi



3.3 Päällystepituudet

PÄÄLLYSTEPITUUDET 1.1.2000
Lapin tiepiiriin hoidossa olevia teitä yhteensä 9042.7 km



Päällystepituudet eri päällysteille:

AB	ABK	PAB	ÖS	SOP	SORA	LOSSIT	Yhteensä km
1091,2	21,7	1311,5	3510,4	137,5	2970,2	0,3	9042,7

3.4 Päällystepituudet hallinnollisen ja toiminnallisen luokituksen mukaan

PÄÄLLYSTEPITUUDET HALLINNOLLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN 1.1.2000

	AB	ABK	Kesto- päällyste yhteensä	PAB	ÖS	Kevyt- päällyste yhteensä	SOP	SORA	Lossit	Yhteensä km
Valtatiet	667,2	17,4	684,6	311,7	268,8	580,5	-	-	-	1 265,0
Kantatiet	230,0	-	230,0	376,3	311,3	687,7	-	36,4	-	954,1
Maantiet	129,6	4,3	133,9	490,3	2 002,1	2 492,4	9,9	786,5	0,3	3 423,0
Yhdystiet	51,7	-	51,7	133,2	888,9	1 022,1	119,6	1 870,6	-	3 064,0
Rampit	12,7	-	12,7	-	-	-	-	-	-	12,7
Polkutiet	-	-	-	-	39,3	39,3	7,9	276,7	-	323,9
Yhteensä km	1 091,2	21,7	1 112,9	1 311,5	3 510,4	4 821,9	137,5	2 970,2	0,3	9 042,7

PÄÄLLYSTEPITUUDET TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN 1.1.2000

	AB	ABK	Kesto- päällyste yhteensä	PAB	ÖS	Kevyt- päällyste yhteensä	SOP	SORA	Lossit	Yhteensä km
Valtatiet	679,9	1,6	681,5	311,7	268,8	580,5	-	-	-	1 277,8
Kantatiet	230,0	-	230,0	376,3	311,3	687,7	-	36,4	-	954,1
Seututiet	-	-	-	352,6	1 526,0	1 878,5	-	237,9	-	2 200,9
Yhdystiet	96,8	4,3	101,1	270,9	1 404,3	1 675,2	137,5	2 695,9	0,3	4 610,0
Yhteensä km	1 091,2	21,7	1 112,9	1 311,5	3 510,4	4 821,9	137,5	2 970,2	0,3	9 042,7

3.5 Päällystepituudet kunnittain päällystelajin mukaan

PÄÄLLYSTEPITUUDET KUNNITTAIN PÄÄLLYSTELAJIN MUKAAN 1.1.2000

Kunta nro	Kunnan nimi	AB	ABK	Kesto- päällyste yhteensä	PAB	ÖS	Kevyt- päällyste yhteensä	SOP	SORA	Lossit	Yhteensä km
47	Enontekiö	6,8	-	6,8	88,1	240,5	328,6	-	30,2	-	365,6
148	Inari	55,5	-	55,5	56,4	391,8	448,3	9,4	251,1	-	764,2
240	Kemi	39,3	3,9	43,2	4,2	0,3	4,5	-	-	-	47,7
241	Keminmaa	53,0	-	53,0	73,9	13,9	87,8	-	13,0	-	153,7
261	Kittilä	15,2	-	15,2	81,7	324,6	406,3	0,5	273,8	-	695,8
273	Kolari	62,4	-	62,4	13,1	191,3	204,4	6,5	135,7	-	409,1
320	Kemijärvi	72,0	-	72,0	89,8	113,8	203,5	0,6	238,9	-	515,1
498	Muonio	15,9	-	15,9	84,2	87,2	171,4	-	61,9	-	249,2
583	Pelkosenniemi	5,3	-	5,3	82,9	40,0	122,9	-	65,1	-	193,3
614	Posio	2,1	-	2,1	66,2	252,1	318,4	11,8	183,9	-	516,2
683	Ranua	23,4	-	23,4	125,4	147,3	272,7	22,2	228,0	-	546,3
698	Rovaniemi	17,1	-	17,1	-	-	-	-	-	-	17,1
699	Rovaniemen mlk	211,0	17,7	228,7	192,6	242,6	435,2	3,9	460,4	0,3	1 128,4
732	Salla	10,1	-	10,1	69,9	135,0	204,9	48,0	314,4	-	577,4
742	Savukoski	3,3	-	3,3	3,4	136,5	140,0	-	137,3	-	280,5
751	Simo	27,0	-	27,0	63,3	93,6	156,9	12,9	54,3	-	251,0
758	Sodankylä	158,8	0,1	159,0	73,1	343,4	416,6	9,9	38,3	-	623,8
845	Tervola	52,2	-	52,2	37,0	105,4	142,4	2,6	124,4	-	321,6
851	Tornio	76,7	-	76,7	46,1	149,2	195,3	-	88,0	-	360,1
854	Pello	100,3	-	100,3	31,7	95,2	126,9	1,1	110,4	-	338,7
980	Utsjoki	5,5	-	5,5	4,0	234,0	238,0	7,9	50,0	-	301,3
976	Ylitornio	78,2	-	78,2	24,5	172,6	197,0	-	111,2	-	386,4
Yhteensä km		1 091,2	21,7	1 112,9	1 311,5	3 510,4	4 821,9	37,5	2 970,2	0,3	9 042,7

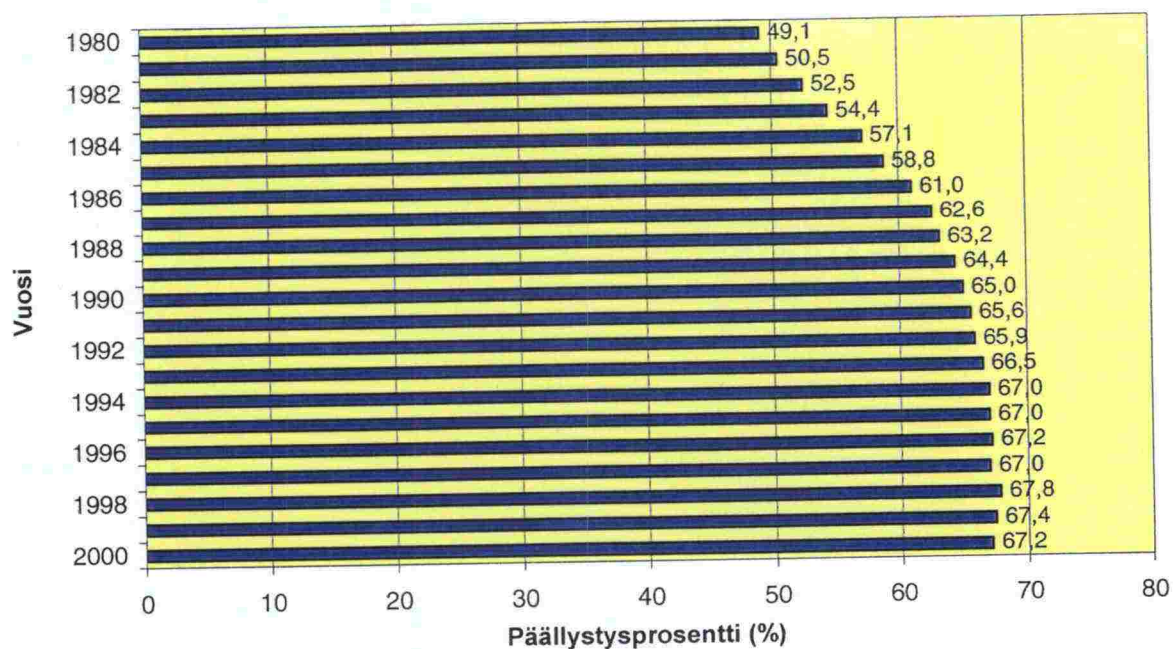
3.6 Päällystepituudet työalueittain päällystelajin mukaan

PÄÄLLYSTEPITUUDET TYÖALUEITTAIN 1.1.2000

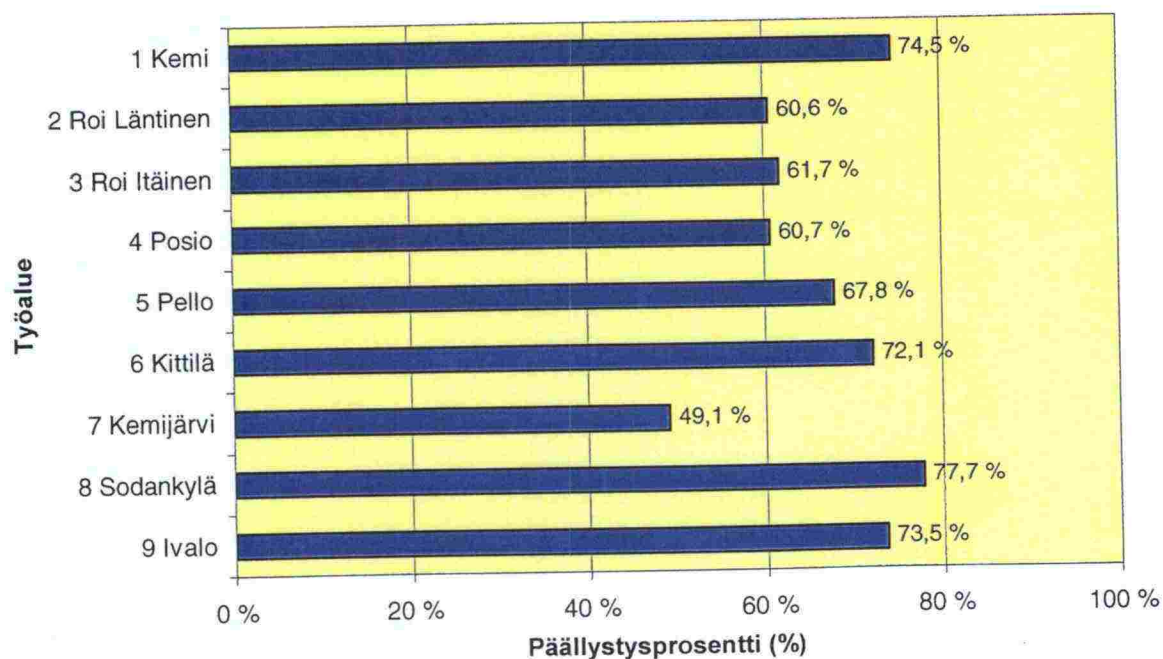
Työalue	AB	ABK	Kesto- päällyste yhteensä	PAB	ÖS	Kevyt- päällyste yhteensä	SOP	SORA	Lossit	Yhteensä km
1 Kemi	246,2	3,9	250,1	225,3	378,5	603,8	15,8	297,6	-	1 167,3
2 Roi Läntinen	187,4	17,7	205,1	75,3	93,9	169,3	3,5	245,8	-	623,7
3 Roi Itäinen	30,6	-	30,6	108,5	120,4	229,0	-	160,6	0,3	420,5
4 Posio	25,5	-	25,5	184,7	394,0	578,7	34,0	414,0	-	1 052,2
5 Pello	233,9	-	233,9	69,3	446,6	515,9	7,7	360,5	-	1 118,0
6 Kittilä	37,9	-	37,9	256,0	660,6	916,5	0,5	370,4	-	1 325,4
7 Kemijärvi	89,8	-	89,8	166,8	262,3	429,1	48,7	587,6	-	1 155,1
8 Sodankylä	139,3	0,1	139,5	150,4	510,0	660,4	9,9	232,7	-	1 042,5
9 Ivalo	100,5	-	100,5	75,1	644,1	719,2	17,3	301,0	-	1 138,1
Yhteensä km	1 091,2	21,7	1 112,9	1 311,5	3 510,4	4 821,9	137,5	2 970,2	0,3	9 042,7

3.7 Päälystysaste (%) vv. 1980-2000 ja päälystysaste (%) työalueittain 1.1.2000

PÄÄLYSTYSASTE (%) VUOSINA 1980-2000
 tilanne 1.1.2000



PÄÄLYSTYSASTE (%) TYÖALUEITTAIN 1.1.2000
 Lapin tiepiirin keskim. päälystys-% 67,2



4 SILLAT

4.1 Sillat rakennusmateriaaleittain tien hallinnollisen luokan mukaan

TIEL/Siltarekisteri
Siltajen lukumäärät 15.6.2000
Osatietokanta: Tielaitoksen sillat
Lappi

VARSINAISET SILLAT

Rakennusmateriaali	Lkto	Vt	Kt	Mt	Pt	Pot	Muu	Muse	Klk	Rak	Ramp	Yht.
Teräsbetoniset		217	104	323	133	9	5				4	795
Jännitetyt betoniset		18	8	37	17	-						80
Teräksiset		14	13	42	51	12	1					133
Säänkest. Teräksiset		2	1	17	4	4						28
Puiset		6	4	11	38	4	6					69
Kiviset		3										3
Yhteensä	0	260	130	430	243	29	12	0	0	0	4	1108

PUTKISILLAT

Rakennusmateriaali	Lkto	Vt	Kt	Mt	Pt	Pot	Muu	Muse	Klk	Rak	Ramp	Yht.
Teräsbetoniset				2	2							4
Jännitetyt betoniset												0
Teräksiset		28	7	59	31	7						132
Säänkest. teräksiset												0
Yhteensä	0	28	7	61	33	7	0	0	0	0	0	136

SILLAT YHTEENSÄ

Lkto	Vt	Kt	Mt	Pt	Pot	Muu	Muse	Klk	Rak	Ramp	Yht.
0	288	137	491	276	36	12	0	0	0	4	1244

Lkto = Luokittelematon
Vt = Valtatie
Kt = Kantatie
mt = Maantie
Pt = Paikallistie
Pot = Polkutie
Muu = Muu tie
Muse = Museotie
Klk = Kauttakulkuliikenteen katu
Rak = Rakenteilla oleva tie
Ramp = Ramppi

4.2 Sillat rakennusmateriaaleittain tien toiminnallisen luokan mukaan

TIEL/Siltarekisteri

Siltojen lukumäärät 15.6.2000

Osatietokanta: Tielaitoksen sillat

Lappi

VARSINAISET SILLAT

Rakennusmateriaali	Vt	Kt	Seut	Yhdy	Rt	Katu	Kaav	Yksi	Jkpt	Ramp	Tunt	Yht.
Teräsbetoniset	222	103	224	238				1	5		2	795
Jännitetyt betoniset	12	8	21	29					10			80
Teräksiset	9	11	24	79				1	9			133
Säänkest. teräksiset	2	1	9	16								28
Puiset			1	50					18			69
Kiviset	3											3
Yhteensä	248	123	279	412	0	0	0	2	42	0	2	1108

PUTKISILLAT

Rakennusmateriaali	Vt	Kt	Seut	Yhdy	Rt	Katu	Kaav	Yksi	Jkpt	Ramp	Yht.
Teräsbetoniset			1	3							.4
Jännitetyt betoniset											.0
Teräksiset	23	7	49	48					5		132
Säänkest. Teräksiset											0
Yhteensä	23	7	50	51	0	0	0	0	5	0	136

SILLAT YHTEENSÄ

Vt	Kt	Seut	Yhdy	Rt	Katu	Kaav	Yksi	Jkpt	Ramp	Tunt	Yht.
271	130	329	463	0	0	0	2	47	0	2	1244

vt	=	Valtatie
Kt	=	Kantatie
Seut	=	Seututie
Yhdy	=	Yhdystie
Rt	=	Rautatie
Katu	=	Katu
Kaav	=	Kaavatie
Yksi	=	Yksityistie
Jkpt	=	Kevenliikenteen tie
Ramp	=	Ramppi
Tunt	=	Tuntematon tai puuttuva luokka

4.3 Sillat käyttötarkoituksittain tien hallinnollisen luokan mukaan

TIEL/Siltarekisteri

Siltajen lukumäärät 15.6.2000

Osatietokanta: Tielaitoksen sillat

Lappi

VARSINAISET SILLAT

Käyttötarkoitus	Lkto	Vt	Kt	Mt	Pt	Pot	Muu	Muse	Klk	Rak	Ramp	Yht.
Vesistösilta	167	100	375	229		29	5					905
Risteyssilta	7	3	5	2								17
Ramppisilta											2	2
Ylikulkusilta	13	3	11	2								29
Alikulkukäytävä	54	19	29	8							2	112
Ylikulkukäytävä			1	1			5					7
Pehmeikkösilta												0
Muu maasilta				1								1
Alikulkusilta												0
Raittisilta	19	4	8	2			2					35
Yhteensä	0	260	130	430	243	29	12	0	0	0	4	1108

PUTKISILLAT

Käyttötarkoitus	Lkto	Vt	Kt	Mt	Pt	Pot	Muu	Muse	Klk	Rak	Ramp	Yht.
Vesistösilta	17	6	52	33		7						115
Risteyssilta												0
Ramppisilta												0
Ylikulkusilta												0
Alikulkukäytävä	6	1	9									16
Ylikulkukäytävä												0
Pehmeikkösilta												0
Muu maasilta												0
Alikulkusilta												0
Raittisilta	5											5
Yhteensä	0	28	7	61	33	7	0	0	0	0	0	136

SILLAT YHTEENSÄ	Lkto	Vt	Kt	Mt	Pt	Pot	Muu	Muse	Klk	Rak	Ramp	Yht.
	0	288	137	491	276	36	12	0	0	0	4	1244

Lkto = Luokittelematon
Vt = Valtatie
Kt = Kantatie
mt = Maantie
Pt = Paikallistie
Pot = Polkutie
Muu = Muu tie
Muse = Museotie
Klk = Kauttakulkuliikenteen katu
Rak = Rakenteilla oleva tie
Ramp = Ramppi

4.4 Sillat käyttötarkoituksittain tien toiminnallisen luokan mukaan

TIEL/Siltarekisteri

Siltajen lukumäärät 15.6.2000

Osatietokanta: Tielaituksen sillat

Lappi

VARSINAISET SILLAT

Käyttötarkoitus	Vt	Kt	Seut	Yhdy	Rt	Katu	Kaav	Yksi	Jkpt	Ramp	Tunt	Yht.
Vesistösilta	169	98	253	378				2	3		2	905
Risteyssilta	7	3	2	5								17
Ramppisilta	2											2
Ylikulkusilta	13	3	8	5								29
Alikulkukäytävä	56	19	14	23								112
Ylikulkukäytävä									7			7
Pehmeikkösilta												0
Muu maasilta			1									1
Alikulkusilta												0
Raittisilta	1		1	1					32			35
Yhteensä	248	123	279	412	0	0	0	2	42	0	2	1108

PUTKISILLAT

Käyttötarkoitus	Vt	Kt	Seut	Yhdy	Rt	Katu	Kaav	Yksi	Jkpt	Ramp	Yht.
Vesistösilta	17	6	42	50							115
Risteyssilta											0
Ramppisilta											0
Ylikulkusilta											0
Alikulkukäytävä	6	1	8	1							16
Ylikulkukäytävä											0
Pehmeikkösilta											0
Muu maasilta											0
Alikulkusilta											0
Raittisilta									5		5
Yhteensä	23	7	50	51	0	0	0	0	5	0	136

SILLAT YHTEENSÄ

Vt	Kt	Seut	Yhdy	Rt	Katu	Kaav	Yksi	Jkpt	Ramp	Tunt	Yht.
271	130	329	463	0	0	0	2	47	0	2	1244

Vt = Valtatie
 Kt = Kantatie
 Seut = Seututie
 Yhdy = Yhdystie
 Rt = Rautatie
 Katu = Katu
 Kaav = Kaavatietie
 Yksi = Yksityistie
 Jkpt = Kevyenliikenteen tie
 Ramp = Ramppi
 Tunt = Tuntematon tai puuttuva luokka

4.5 Siltojen ikäjakauma lukumäärän mukaan

TIEL/Siltarekisteri

Siltojen ikäjakauma 15.6.2000

Osatietokanta: Tielaitoksen sillat

Lappi

Lukumäärä

	Tb	Jb	Teräs	Puu	Kivi	Putki	Muu	Yhteensä
ei tietoa	0	0	0	0	0	0	0	0
< 1900	0	0	0	0	0	0	0	0
1900-04	0	0	0	0	0	0	0	0
1905-09	0	0	0	0	0	0	0	0
1910-14	0	0	0	0	0	0	0	0
1915-19	0	0	0	0	0	0	0	0
1920-24	0	0	0	0	0	0	0	0
1925-29	1	0	2	0	0	0	0	3
1930-34	7	0	0	0	0	0	0	7
1935-39	7	0	3	0	2	0	0	12
1940-44	0	0	0	0	1	0	0	1
1945-49	6	0	2	0	0	0	0	8
1950-54	52	2	8	2	0	1	0	65
1955-59	95	1	7	3	0	0	0	106
1960-64	107	1	9	1	0	8	0	126
1965-69	109	4	12	13	0	22	0	160
1970-74	107	2	15	7	0	13	0	144
1975-79	109	21	15	16	0	4	0	165
1980-84	64	22	34	14	0	6	0	140
1985-89	49	15	17	2	0	23	0	106
1990-94	55	7	22	5	0	45	0	134
1995-2000	27	5	15	6	0	14	0	67
Yhteensä	795	80	161	69	3	136	0	1244

4.6 Siltojen ikäjakauma pinta-alan mukaan

TIEL/Siltarekisteri

Siltojen ikäjakauma 15.6.2000

Osatietokanta: Tielaitoksen sillat

Lappi

Pinta-ala (m²)

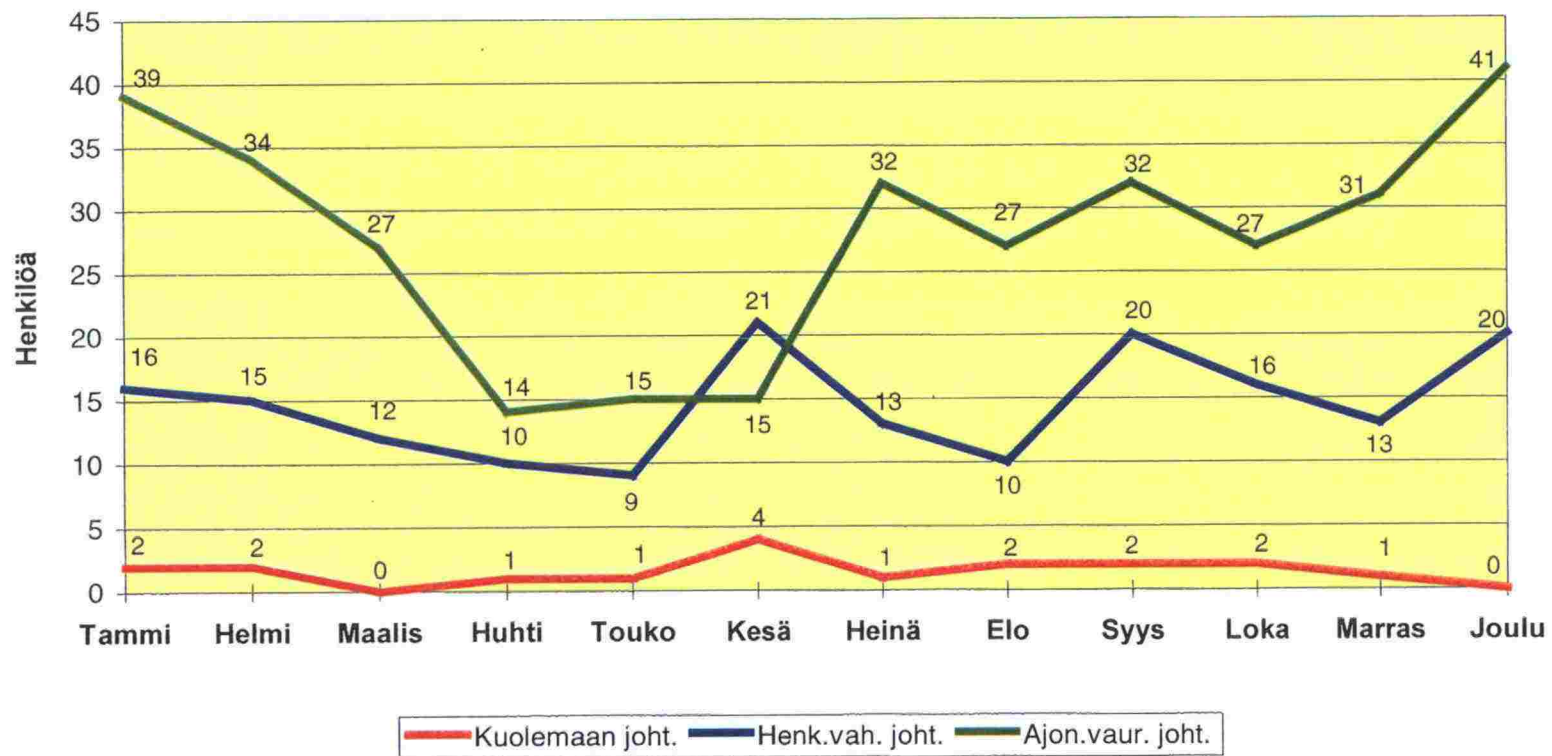
	Tb	Jb	Teräs	Puu	Kivi	Putki	Muu	Yhteensä
ei tietoa	0	0	0	0	0	0	0	0
< 1900	0	0	0	0	0	0	0	0
1900-04	0	0	0	0	0	0	0	0
1905-09	0	0	0	0	0	0	0	0
1910-14	0	0	0	0	0	0	0	0
1915-19	0	0	0	0	0	0	0	0
1920-24	0	0	0	0	0	0	0	0
1925-29	76	0	240	0	0	0	0	316
1930-34	362	0	0	0	0	0	0	362
1935-39	560	0	3593	0	198	0	0	4350
1940-44	0	0	0	0	49	0	0	49
1945-49	1536	0	299	0	0	0	0	1836
1950-54	8634	505	2550	132	0	37	0	11858
1955-59	16127	131	3365	402	0	0	0	20025
1960-64	23440	407	2842	43	0	322	0	27053
1965-69	25057	4959	1663	848	0	1072	0	33598
1970-74	19085	1247	3481	298	0	868	0	24978
1975-79	20932	6961	17656	1391	0	265	0	47204
1980-84	12008	4356	17393	1310	0	357	0	35424
1985-89	7598	3507	16421	98	0	1024	0	28648
1990-94	8544	7816	13500	638	0	2250	0	32748
1995-2000	5998	3127	7689	783	0	661	0	18258
Yhteensä	149956	33017	90692	5941	246	6855	0	286707

5 LIIKENNE

7.5 Onnettomuustilasto vuodelta 1999

ONNETTOMUUSTILASTO VUODELTA 1999

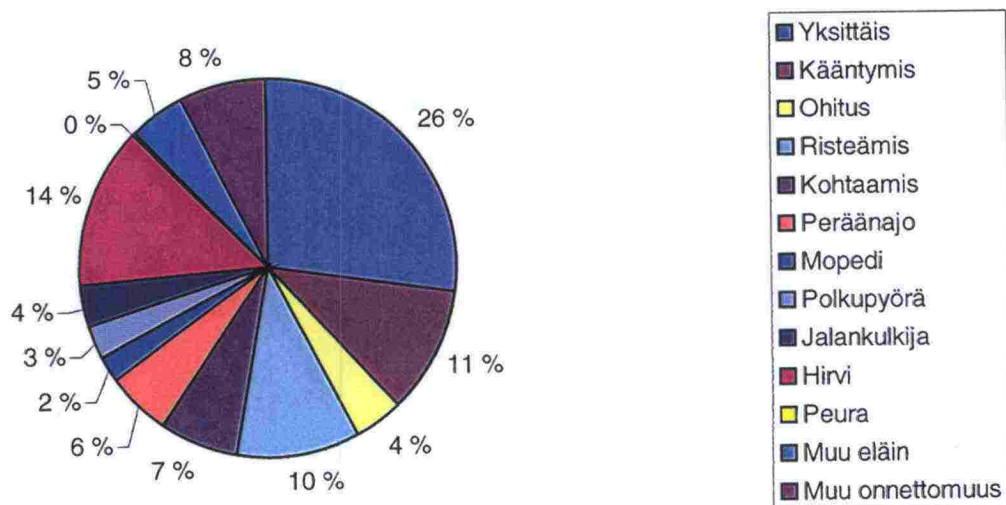
- Kaikki onnettomuudet kuukausittain
- Kuolemaan johtaneita onnettomuuksia sattui 18 kpl, joissa kuoli 23 henkilöä



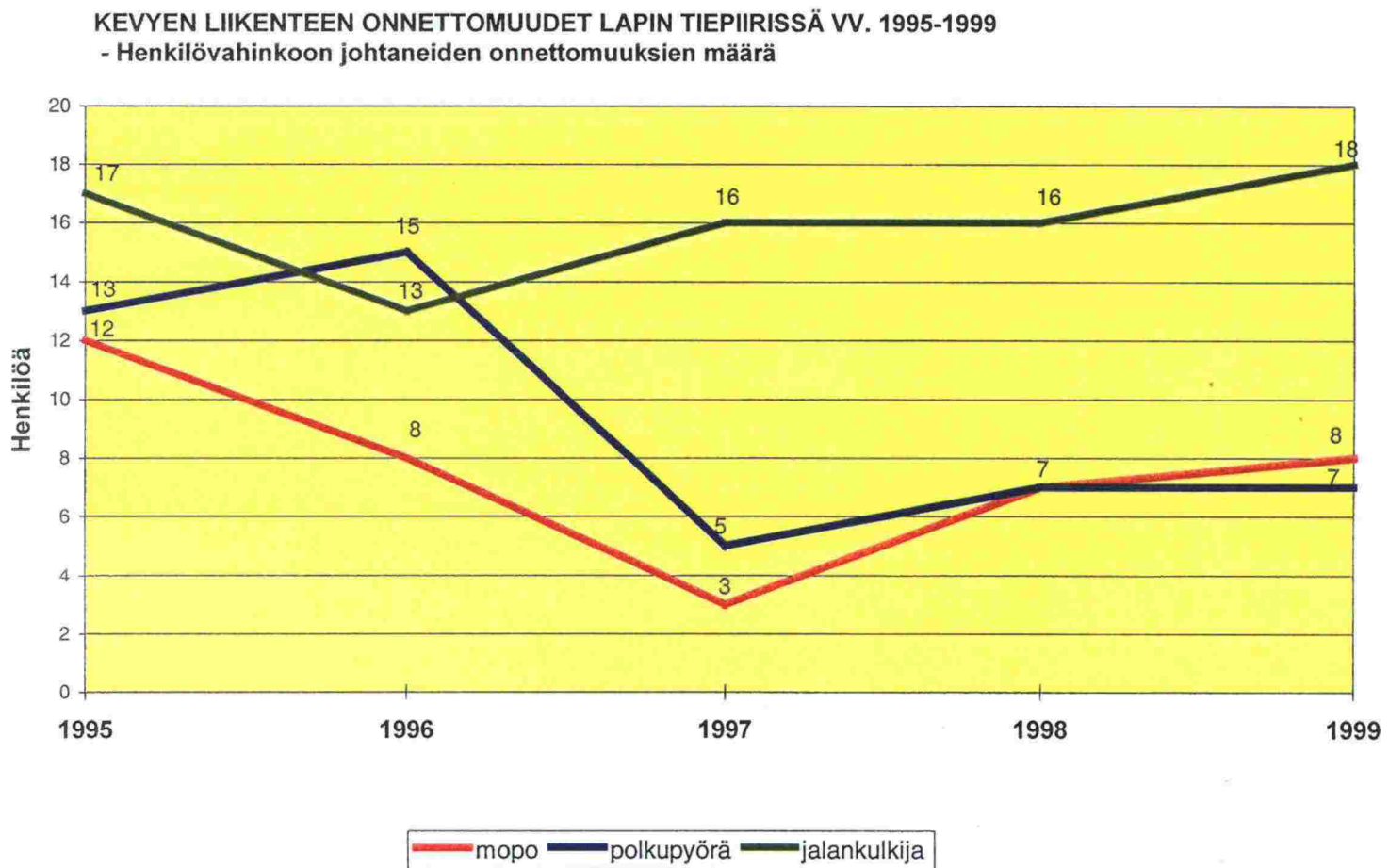
7.6 Onnettomuudet tyypeittäin vv. 1995-1999

Onnettomuusluokka	1995	1996	1997	1998	1999	Yhteensä
Yksittäis	131	132	124	124	135	646
Kääntymis	49	55	53	49	44	250
Ohitus	22	23	18	22	18	103
Risteämis	56	44	39	57	50	246
Kohtaamis	27	40	34	27	29	157
Peräänajo	29	21	27	24	30	131
Mopedi	14	12	8	13	8	55
Polkupyörä	15	17	10	12	10	64
Jalankulkija	19	14	18	19	20	90
Hirvi	63	40	59	57	107	326
Peura	2	1	1	0	2	6
Muu eläin	22	33	19	17	20	111
Muu onnettomuus	31	29	40	42	36	178
Yhteensä kpl	480	461	450	463	509	2 363

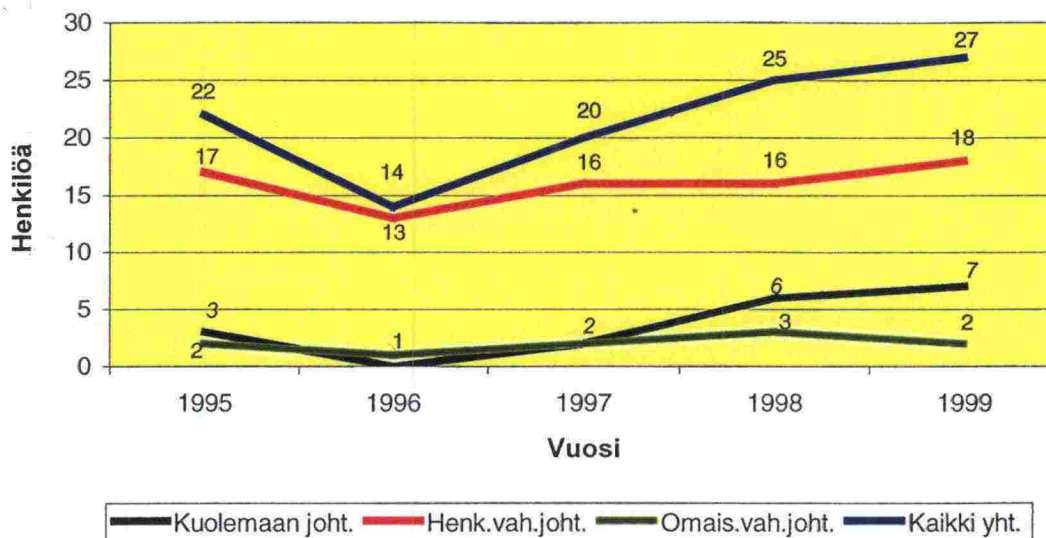
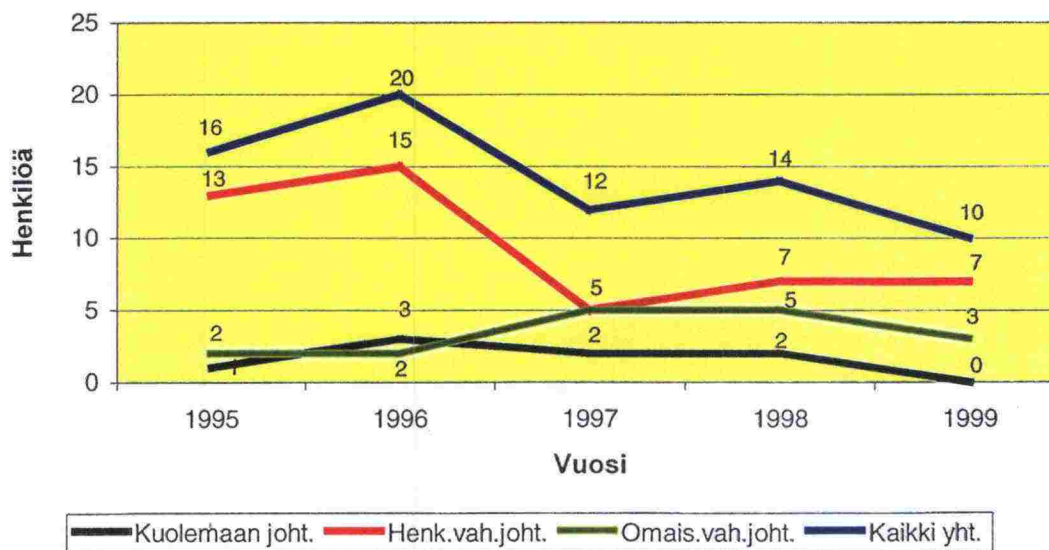
Onnettomuudet Lapin tiepiirissä tyypeittäin vv. 1995-1999



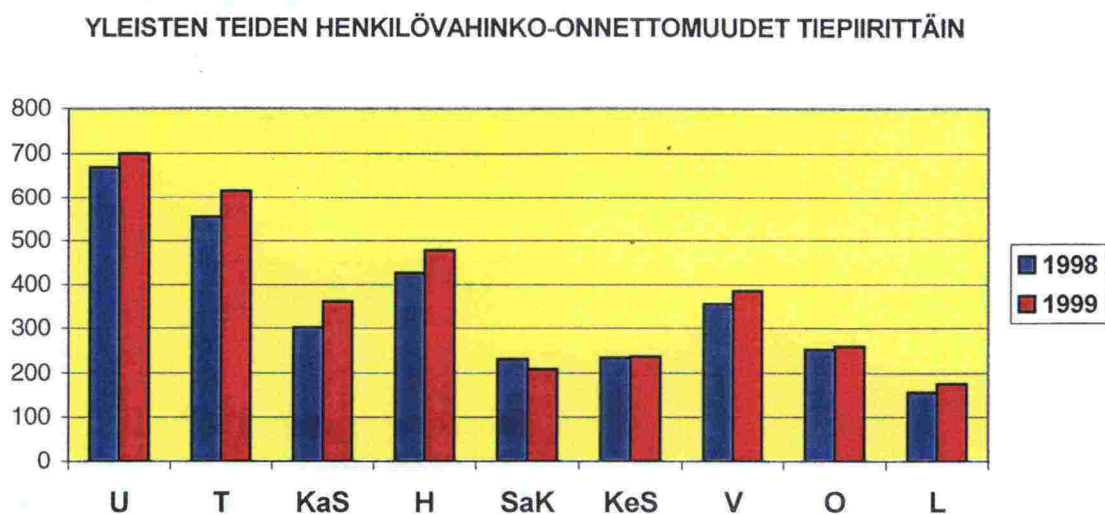
7.7 Kevyen liikenteen onnettomuudet vv. 1994-1999



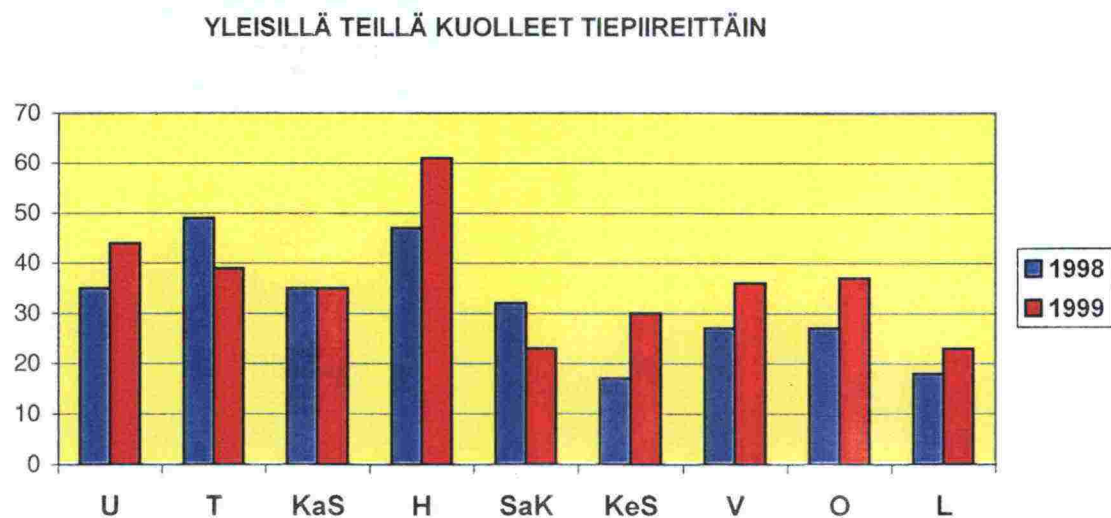
7.8 Jalankulkija- ja polkupyöräonnettomuudet vakavuusasteen mukaan vv 1995-1999

JALANKULKIJAONNETTOMUUKSET VUOSINA 1995-1999
(vakavuusasteen mukaan)POLKUPYÖRÄONNETTOMUUKSET VUOSINA 1995-1999
(vakavuusasteen mukaan)

7.9 Yleisten teiden henkilövahinko-onnettomuudet tiepiireittäin



7.10 Yleisillä teillä kuolleet tiepiireittäin



7.11 Hirvionnettomuudet Lapin tiepiirissä vv. 1991-1999

